人間活動と生物種

ポイント　人間の活動と生物種の変化

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

その環境(かんきょう)にもともといなかった生物が人間によってもちこまれ，環境に定着した生物を **外来生物(がいらいせいぶつ)** という。
└ 図1

外来生物に対して，もともとその環境にいた生物を **在来生物(ざいらいせいぶつ)** という。
└ 図2

生態系(せいたいけい)から生物種がいなくなることを **種の絶滅** という。

環境省(かんきょうしょう)が日本で絶滅のおそれのある野生生物を調査し，まとめた **レッドリスト** をもとに作成した本を
└ 表1

レッドデータブック という。
└ 図3

図1 外来生物（アメリカザリガニ）

図2 在来生物（ミヤコタナゴ）

表1 レッドリスト

絶滅（EX）	我が国ではすでに絶滅したと考えられる種
野生絶滅（EW）	飼育・栽培下あるいは自然分布域の明らかに外側で野生化した状態でのみ存続している種
絶滅危惧ⅠA類（CR）	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
絶滅危惧ⅠB類（EN）	ⅠA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
絶滅危惧Ⅱ類（VU）	絶滅の危険が増大している種
準絶滅危惧（NT）	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種

図3 レッドデータブック

表紙

中身

写真提供：東京都環境局

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) もともとその地域に生息していた生物を何というか。 —— 在来生物

(2) もともとその環境に生息していなかったが，人間によって外部からもちこまれて生態系に定着した生物を何というか。 —— 外来生物

(3) 日本の在来生物を次の選択肢から選びなさい。
〔ミヤコタナゴ　アメリカザリガニ
ミシシッピアカミミガメ　オオクチバス〕 —— ミヤコタナゴ

(4) 生態系から特定の生物種がいなくなることを何というか。 —— 種の絶滅

(5) 次のア，イにあてはまる言葉を答えよ。
環境省などが絶滅のおそれのある野生生物をまとめたものを（　ア　）といい，それをもとに作成した本を（　イ　）という。 —— ア：レッドリスト　イ：レッドデータブック